Mitteilungen aus dem Botanischen Institut der Technischen Hochschule in Wien.

Herausgegeben von

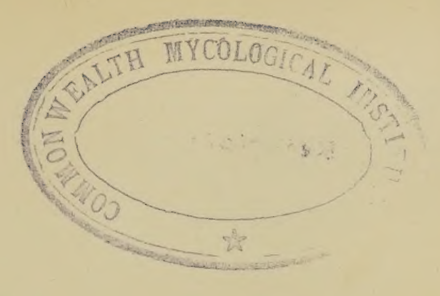
Prof. Dr. Josef Weese.

Band XI.

Wien, 1934.

Im Selbstverlag des Botan. Instituts der Techn. Hochschule, Wien, VI. Getreidemarkt 9.





Mitteilungen aus dem Botanischen Institut der Technischen Hochschule in Wien.

Herausgegeben von

Prof. Dr. Josef Weese.

Bd. XI. 1934. Heft 1.

J. Weese, Eumycetes selecti exsiccati.

27. LIEFERUNG, № 651-675.

651. DIPLODIA COMMUTATA Höhnel.
(Hedwigia, 59. Bd., 1917, p. 269)

Syn.: Diplodia Evonymi Fuckel (non Westendorp)
(Fuckel, Symb. mycol., 1869, p. 395)
Diplodia ramulicola Sacc. (non Desmazières)
(Saccardo, Syll. fungor., III., 1884, p. 333)

Auf toten Zweigen von Evonymus Europaea bei Hütteldorf-Wien, Frühjahr 1928.

leg. Dr. Josef Weese.

Diplodia ramulicola Desm. (Ann. scienc. nat., Bot. III. sèr., XIV. Bd., 1850, p. 113) ist nach dem Originalexemplar in Desmazières, Plant. crypt. de France, 1849, № 1879 eine Macrophoma, u. zw. Macrophoma ramulicola (Desm.) Höhnel (Hedwigia, 59. Bd., 1917, p. 269)

652. MICROPODIA PTERIDINA (Nyl.) Boudier.
(Nylander, Obs. circa Pezizas Fenniae, 1868, p. 58 [Notis. ur Sällsk. pro F. et Fl. Fenn. Förh. X., 1868] sub Peziza pteridina; Boudier in Bull. Soc. Myc., 1885, p. 118 sub Micropodia)

Syn.: Peziza Pteridis Karst. (Synops. Pez. et Ascob. Fenn. 1861, p. 38)
Mollisia pteridina Karst. (Myc. fenn. I., 1871, p. 194)
Coronellaria aquilinae Rehm (Hedwigia 1885, p. 231)
Cyathicula aquilina Sacc. (Syll. fungor., VIII, 1889, p. 307)

Auf trockenen Wedeln von Pteridium aquilinum in Wetzmann bei Kötschach - Mauthen im Gailtal in Kärnten, Ende Mai 1924

leg. Dr. Josef Weese.

653. PERICONIA NIGRICEPS (Peck) Sacc
(Peck in 34. Report of the New York State Museum, 1884, p. 49 sub Sporocybe nigriceps Peck; Saccardo, Syll. fung., IV., 1886, p. 274)

Syn.: Periconia gracilis Nießl in herb.

Auf Carex-Blättern häufig mit Camptoum curvatum (Kunze) Link (Kunze et Schmidt, Mykol. Hefte, II., 1823, p. 103 sub Arthrinium; Link, Spec. Plant. I, 1824, p. 44 sub Camptoum) am Wolfersberg in der Nähe der Knödelhütte bei Wien - Hütteldorf, Herbst 1916.

leg. Dr. G Nießl - Mayendorf.

G. v. Nießl, der den Pilz als Periconia gracilis Nießl in sein Herbarium einlegte, bemerkte zu dieser Aufsammlung:

„Nahestehend der Periconia atra Corda; doch sind die Stiele nicht geringelt, sondern nur weitmaschig septiert, etwas durchscheinend, straff, nicht hin- und hergebogen. Sporen kugelig, braun, 6—8μ im Durchmesser“.

Die Rauhigkeit der Sporenoberfläche ist Nießl entgangen.

654. TUBERCULARIA CONCENTRICA Mont. et Fr. (Ann. scienc. nat., 2. sér., VI., 1836, p. 28)

Auf Blättern von Agave americana bei Bastia auf Korsika, 13. April 1905.

leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.

655. LEPTOTHYRIUM FOEDANS (Cesati) Sacc. (Klotzschii, Herb. viv. Mycol., II., 1855, № 61 in Bot. Ztg., 13. Bd., 1855, p. 598 sub Sacidium foedans Cesati; Saccardo, Syll. fung. III., 1884, p. 634 sub Leptothyrium)

Syn.: Leptothyrium microsporum Nießl in herb.

Auf Stengeln von Salvia glutinosa bei Unter-Tullnerbach im Wienerwald, Juni 1915 und Mai 1916.

leg. Dr. G. Nießl-Mayendorf.

Nach Notizen, die sich über Höhnel'sche mykologische Aufsammlungen im Botanischen Institut der Techn. Hochschule befinden, hat Höhnel diesen Pilz auch in Nieder-Österreich gefunden. Ein Vergleich der vorliegenden Proben mit Höhnel's Pilz war nicht möglich, da sich Höhnel's

Pilzherbarium in Amerika befindet.

Die Sporen bei dem vorliegenden Pilz sind sichelförmig, 4—7μ lang und 1—1·5μ breit.

Nießl hat die Aufsammlung vom Juni 1915 als Leptostroma vulgare Fries f. Salviae Nießl bestimmt. Die Aufsammlung vom 21. Mai 1916 bezeichnete er als Leptothyrium microsporum Nießl in herb. in Unkenntnis, daß ein Leptothyrium microsporum von Saccardo bereits 1886 (Revue mycolog., p. 22) auf Solanum-Blättern aus Brasilien beschrieben wurde.

656. CYLINDRIUM GRISEUM Bonorden.
(Abhandlungen a. d. Geb. d. Mykologie, I., 1864, p. 88)

Auf modernden Eichenblättern in Mariabrunn bei Wien Nied.-Öst., 22. Oktober 1918.

leg. Dr. G. Nießl-Mayendorf.

657. POLYSTICTUS SPADICEUS (Jungh.) Cooke.
(Junghuhn, Flora crypt. jav., 1838, p. 54 sub Polyporus; Cooke in Grevillea, XIV., März 1886, p. 86 sub Polystictus)

Syn.: Polystictus microcyclus (Zipp.) Lév. (Annal. scienc. nat., 1844, p. 188)
Cyclomyces microcyclus (Zipp.) Pat. (Bull. myc. France, 1896, p. 48)
Cyclosporellus microcyclus (Lév.) Murill (Bull. Torrey Bot. Club., 34. Bd., 1907, p. 48)
Polystictus Javanicus Cooke (Enumeration of Polyporus in Transact. and Proceed. Bot. Soc. Edinburgh, XIII, 1879; Grevillea, XIV, 1886, p. 86)

Auf Baumstämmen in Tjibodas auf Java. (Siehe J. Bresadola, Polyporaceae Javanicae [Annales mycolog., X., 1912] p. 504)

leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.

C. et D. van Overeem - de Haas (Bull. du Jard. Bot. Buitenzorg, 3. ser., Vol. IV., fasc. 1, 1922, p. 76) führen den Pilz unter Polystictus tabacinus Mont. (Prodr. Florae Fernandesianae, 1835, № 15) an.

658. CARLIA HYPERICI (Auerswald)
(Gonnermann et Rabenhorst, Mycologia Europ., Heft V, VI, 1869, p. 14, Fig. 60 sub Sphaerella Hyperici Awd.)

Auf abgestorbenen Hypericum-Stengeln bei Ratschitz, August 1886 und bei Strutz in Mähren.

leg. Dr. G. Nießl-Mayendorf.

659. DIAPORTHE IDAEICOLA (Karst.) Vest.
Karsten, Fungi fenn., № 856 [1866] sub Calosphaeria? idaeicola Karsten, Mycologia fenn., II., 1873 p. 126 sub Gnomonia idaeicola Karst.; Vestergren, Microm. rar. sel. № 214 [1899] und in Botan. Notis., 1899, p. 156 sub Diaporthe)

Syn.: Gnomoniella idaeicola (Karst.) Sacc. (Syll. fung., I., 1882, p. 418)
Diaporthe (Chorostate) nidulans Nießl (Notiz. über neue u. krit. Pyrenomyceten, 1876, p. 49 in Verhandl. naturf. Ver. Brünn, XIV. Bd.)

Auf dürren Zweigen von Rubus fruticosus im Schreibwald bei Brünn in Mähren, 30. Sept. 1876

leg. Dr. G. Nießl-Mayendorf.

660. POLYSTICTUS OCCIDENTALIS (Klotzsch) Fr. (Linnaea, VIII., 1833, p. 486 sub Polyporus; Fries, Nov. Symbol. Mycol., I., 1851, p. 90 sub Polystictus)

Syn.: Polyporus lanatus Fries (Epicr. Mycol., 1838, p. 490)
Polyporus lenis Lév. (Ann. scienc. nat. III. sèr., vol. IX., 1848, p. 123)
Polyporus scorteus Fries (Nov. Symb., 1851, p. 89)
Polystictus cyclodes homoporus (l. c. p. 90)
Coriolopsis occidentalis (Kl.) Murill (Bull. Torrey Bot. Club., 32. Bd., 1905, p. 358)

Typische Form!

Auf Baumstämmen in Tjibodas auf Java, 1908.
leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.

661. POLYSTICTUS ZONATUS Fries
forma PAPYRACEA Bresadola.
(Fries, Systema mycol., I., 1821, p. 368 sub Polyporus; Bresadola, Polyporaceae Javanicae in Annales mycol., X., 1912, p. 504)

Syn.: Boletus multicolor Schaeff. (Fungorum Bav. Palat. Icon. III., 1777, tab. 269)
Boletus ochraceus Pers. (Synops. meth. fung., 1801, p. 539)
Boletus Plancenta et angulatus Schumacher (Enum. Plant. Saell., II., 1803, p. 387, 388)
Coriolus zonatus (Fries) Quélet (Ench. fung., 1886, p. 175)

An Baumstämmen im Botanischen Garten von Tjibodas

auf Java, 1908.

leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.

Bresadola (l. c.,) bemerkte zum vorliegenden Pilz: „Forma quam europaea tenuior, sed quoad notas identica".

662. STEREUM PRINCEPS Junghuhn. (Praemissa in floram cryptogamicam Javae insulae. Verhand. van het Bataviasche Genootschaft, XVII., 1839, p. 38)

Auf Baumstämmen in Tjibodas auf Java, 1908

leg. Prof. Dr. Franz von Höhnel.
det. J. Bresadola.

C. et D. van Overeem-de Haas (Bull. du Jard. Bot. Buitenzorg, 3. sèr., vol. IV, fasc. 1, 1922, p. 54) führen den Pilz als Stereum crenatum Léveillé (Champ. exot. Ann. scienc. nat., III. sèr., 2., 1844, p. 210) an.

663. AURICULARIA RUGOSISSIMA (Lév.) Bres. (Léveillé, Champign. exot., 1844, p. 214 sub Phlebia rugosissima)

Syn.: Auricularia reflexa (Berk.) Bres. (Hook. Lond. Journ. of Bot., 1845, № 345 sub Phlebia reflexa Berk.; Bresadola in Ann. myc., IX., 1911, p. 551)
Auricularia sordescens Ces. (Mycetes Born., 1879, p. 10 in Atti Acc. Sci. Napoli, VIII.)
Stereum lugubre Cooke (Grevillea, XII., 1884, p. 85)

An Baumstämmen im Botanischen Garten zu Buitenzorg auf Java,. 1907-08.

leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.
det. J. Bresadola.

Bresadola (Ann. mycol., IX., 1911, p. 551) bezeichnet den vorliegenden Pilz als Auricularia reflexa (Berk.) Bres., doch genießt der Artname von Léveillé die Priorität.

664. RHYTISMA ACERINUM (Pers.) Fries.
(Persoon, Tent. disp. meth. fung., 1797, p. 5 sub Xyloma; Fries in Vetensk. Handl., 1819, p. 104 sub Rhytisma)
Syn.: Melanosorus acerinus de Not. (Giorn. bot. ital., II., 2, 1851, p. 49)
Auf Blättern von Acer campestre am Heuberg bei Dornbach-Wien, Herbst 1931; reife Fruchtkörper im Botan. Institut der Techn. Hochschule Frühjahr 1932.
leg. Dr. Josef Weese.

665. PHRAGMONAEVIA HYSTERIOIDES (Desm.) Rehm forma GRAMINIS Nießl.
(Desmazières, Dixième notice sur quelques plant. cryptog., Annal. scienc. nat., II. sèr., vol. XIX, 1843, p. 365 u. Plant. cryptog. de France, 1843, fasc. 27, № 1317 sub Stictis hysterioides Desm.; Rehm in Rabenh. Krypt.-Fl. 2. Aufl., I. Bd., 3. Abt., 1887-1896, p. 162 sub Phragmonaevia)
Syn.: Propolis hysterioides Fuckel (Symb. mycol., 1869, p. 255)
Naemacyclus hysterioides Fuckel (Symbol. mycol., Nachtr. II., 1873, p. 50)
Auf Halmen von Aira caespitosa bei Lofer in Salzburg.
leg. Dr. G. Nießl-Mayendorf.

Nießl hat den Pilz in seinem Herbarium als Trochila hysterioides (Desm.) bezeichnet.

666. STEREUM OSTREA (Bl. et Nees) Bres.
(Blume et Nees v. Esenbeck, Fungi javanici. Nova Acta Acad. Caes. Leop., XIII, 1826, p. 13, tab. 2 sub Thelephora; Bresadola in Ann. myc., IX, 1911, p. 550)

Syn.: Stereum concolor Jungh. (Praem. flor. crypt. Javae ins., 1839, p. 38)

An Baumstämmen in Tjibodas auf Java, 1908.

leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.
det. J. Bresadola.

667. IRPEX FLAVUS Klotzsch.
(Klotzsch, Fungi exotici. Linnaea, VIII., 1833, p. 488)

Syn.: Polyporus flavus Jungh. (Praem. flor. crypt. Javae ins., 1839, p. 46)

Auf Ästen im Botanischen Garten von Buitenzorg auf Java, 1907-08.

leg. Prof. Dr. Franz v Höhnel.
det. J. Bresadola.

668. HYMENOCHAETE VILLOSA (Lév.) Bres.
(Léveillé, Champignons exotiques. Ann. scienc. nat. III sér., vol. II, 1844, p. 212 sub Stereum villosum Lév.; Bresadola in Ann. myc., VIII, 1910, p. 588 sub Hymenochaete)

An Baumstämmen in Tjibodas auf Java, 1908.

leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.
det. J. Bresadola.

669. HELOTIUM VIRGULTORUM (Vahl) Karsten.
(Vahl, flor. dan., tab. 1016, fig. 2 sub Peziza; Karsten, Mycol. fenn., I., 1871, p. 109 sub Helotium)

Syn.: Hymenoscypha virgultorum Phill. (Man. brit. Disc., 1887, p. 134)
Phialea virgultorum Sacc. (Syll. fung., 1889, p. 266)
Peziza fructigena β. virgultorum Fr. (Syst. myc., II., 1823, p. 118)

Auf Corylus-Holz bei Tulln, Nied.-Österreich.
leg. Dr. K. Rechinger.

670. PHYLLACHORA AMPHIDYMA Penz. et Sacc.
(Icones fungorum javanicorum, 1904, p. 36, tab. 25, fig. 2)

Auf Blättern von Salacia Roxburghii Wall. im Bot. Garten zu Buitenzorg auf Java, 1907-08.
leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.

671. TRAMETES CORRUGATA (Pers.) Bres.
(Gaudichaud-Beaupré, Botan. du voyage autour du monde etc. par Freycinet. Paris 1826, p. 172 sub Polyporus corrugatus Pers.; Bresadola in Hedwigia, 51. Bd., 1912, p. 316 sub Trametes)

Syn.: Daedalea sanguinea Klotzsch (Linnaea, VIII., 1833, p. 481)
Polyporus indecorus Junghuhn (Praem. flor. cryptog. Javae ins., 1839, p. 51)
Polyporus tegularis Lév. (Annal. scienc. nat., 3. sér., vol. V, 1846, p. 131)
Polystictus Persoonii Fr. (Cooke in Grevillea,

XIV., 1886, p. 85)
Trametes nitida Patouillard (Journ. de Bot., IV., 1890, p. 17)

Auf Baumstämmen bei Buitenzorg auf Java, 1907-08.
leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.

672. POLYPORUS SUBPRUINATUS Bresadola.
(Polyporaceae Javanicae. Ann. mycol., X., 1912, p. 497)
Syn.: Polystictus pruinatus Berk. et Kl. (Linnaea, VIII., 1833, p. 486) var. xanthocreas Bresadola nov. var. in herb. Höhnel.
Originalexemplar!

Auf Baumstämmen im Botanischen Garten von Tjibodas auf Java, 1908.
leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.
det. J. Bresadola.

673. PHYLLACHORA FICI-ALBAE Koorders.
(Botanische Untersuchungen über einige in Java vorkommende Pilze. Verhandel. Kon. Akad. van Wetensch. Amsterdam. 2. Sektion, deel XIII, № 4, 1904, p 183)

Auf Blättern von Ficus alba in Tjibodas auf Java, 1908.
leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.

674. PHYSALOSPORINA HALIMODENDRI Murashkinskij.
Auf Blättern von Halimodendron argenteum in Omsk, Sibirien, August 1925.
leg. M. K. Ziling.
comm. Dr. Franz Petrak.

675. SEPTOIDIUM HURAE (P. Henn.) Arnaud.
(P. Hennings, Fungi Amazonici III. 1904, p. 394 in Hedwigia, 43. Bd., 1904 sub Helminthosporium Hurae P. Henn.; Arnaud G., Etudes sur les champignons parasites. Annales des Epiphyties, IX, 1923, p. 35 sub Septoidium)

Auf Blättern von Hura crepitans in Moca, Prov. Espaillat, Republik S. Domingo, Nov. 1928.

leg. R. Ciferri.
comm. Dr. Franz Petrak.

— o —

J. Weese, Eumycetes selecti exsiccati.

28. LIEFERUNG, № 676-700.

676. WINTERINA TRISTIS (Pers.) Höhnel.
(Persoon, Icon. et descript. fung., II, 1800, tab. 12, fig. 5 u. 6 et Synops. method. fung., 1801, p. 87 sub Sphaeria tristis Pers.; Höhnel, Mykolog. Fragm., № 239. Annales mycol., 16. Bd., 1918, p. 104)

Syn.: Nitschkia tristis Fuckel (Symb. mycol., 1869, p. 165)
Coelosphaeria tristis Sacc. (Sylloge fung., I., 1882, p. 92)

Auf Laubholzrinde (manchmal mit Valsaria rubricosa [Fries] Sacc.) zwischen Sophienalpe und Hütteldorf-Wien, 1921.

leg. Dr. Josef Weese.

677. PATELLARIA ATRATA (Hedwig) Fries.
(Hedwig, Descr. muscor. frond., II., 1789, p. 61, tab. 21, fig. A sub Lichen atratus; Fries, Syst. mycol., II., 1823, p. 160 p. p. sub Patellaria)

Syn.: Peziza patellaria Pers. (Synops. fung., 1801, p. 670)
Lecanidion atratum Rabh. (Deutschl. Krypt.-Fl., I. Aufl., I. Bd., 1844, p. 342)

Auf Holz von Negundo fraxinifolium (Acer Negundo) in Northville, Süd-Dakota, Nord-Amerika, Okt. 1925.

leg. Dr. G. F. Brenckle.
comm. Dr. Franz Petrak.

678. PHOMOPSIS RIBESIA (Sacc.) Diedicke.
(Michelia I., 1879, p. 520 sub Phoma pungens Nitschke; Saccardo, Syll. fung. III., 1884, p. 88 sub Phoma ribesia Sacc.; Diedicke, Sphaeropsideae, Melanconieae in Krypt.-Fl. d. Mark Brandenburg, Bd. IX, Pilze VII, 1915, p. 266 sub Phomopsis)

Auf dürren Zweigen von Ribes rubrum in Gärten von Mähr.-Weißkirchen, Mai 1933.

leg. Dr. Franz Petrak.

679. ENDOPHYLLUM TUBERCULATUM (Ell. et Kell.) Arthur et Fromme.
(Journ. of Mycology, IV., 1888, p. 26 sub Aecidium tuberculatum Ellis et Kellerm.; Arthur in Bull. Torrey Bot. Club, 42. Bd., 1915, p. 55 sub Endophyllum)

Auf Blättern von Callirhoë involucrata in Stockton, Kansas, Nord-Amerika, Mai 1925

leg. E. Bartholomew.

680. PUCCINIA THALICTRI Chev.
(Chevallier F., Flore générale des environs de Paris, 1826, p. 417)

Syn.: Puccinia aspera Bon. f. Thalictri (Coniomyc. u. Cryptomyc. 1860, p. 54)
Puccinia tuberculata Koern. apud Fuckel, Symb. mycol., Nachtr. III, 1875, p. 11.

Teleutosporenform auf Blättern von Thalictrum minus in Czeitsch, Mähren, Juni 1921.

leg. Dr. R. Picbauer.
comm. Dr. Franz Petrak.

681. PUCCINIA ARENARIAE (Schum.) Winter.
(Schumacher, Plant. Saell., II., 1803, p. 232 sub Uredo; Winter, Pilze I, 1884, p. 169 sub Puccinia)

Teleutosporenform auf Stellaria nemorum in Bastad, Schweden, Juli 1918.

leg. A. G. Eliasson.
comm. Dr. Franz Petrak.

682. PUCCINIA PERPLEXANS Plowright.
(Quat. Journ. of Microsp. Science, 25. Bd., 1885, p. 164)

Uredo- und Teleutosporenform auf Blättern von Alopecurus pratensis, Ljungshile Bahusia, Schweden, 15. Aug. 1926.

leg. A. G. Eliasson.
comm. Dr. Franz Petrak.

683. PUCCINIA PURPUREA Cooke.
(Grevillea V., 1876, p. 15)

Auf Blättern von Sorghum halepense, Santiago, Hato del Yaque, Republik S. Domingo, Februar 1932.

leg. Dr. R. Ciferri.

684. UROMYCES CARYOPHYLLINUS (Schrank) Wint. (Schrank in Baierische Flora, II, 1789, p. 668 sub Lycoperdon caryophyllinum; Winter, Pilze I., 1884, p. 149 sub Uromyces)

Syn.: Uromyces Dianthi Nießl (Verh. Naturf. Ver. Brünn, X., 1871, ersch. 1872, p. 162)

Auf Dianthus caryophyllus in Concordia, Kansas, U. St. A., Mai 1925.

leg. E. Bartholomew.

685. PUCCINIA PULSATILLAE Kalchbrenner. (Mathem. es termeszett. Közlemenyek. III., 1865, p. 307)

Syn.: Puccinia compacta de By. (Rabenhorst, Herb. mycol., ed. II, 1858, № 688 et Bot. Zeitg., 1858, p 83)

Puccinia De Baryana Thuem. (Flora, 1875, p. 364)

Teleutosporenform auf Anemone silvestris in Auspitz, Mähren, Juli 1923.

leg. Dr. R. Picbauer.

686. USTILAGO GRANDIS Fries. (Systema mycol., III, 1832, p. 518)

Syn.: Erysibe thyphoides Wallr. (Flora crypt. Germ. II, 1833, p. 215)

An Halmen von Phragmites communis in Viborg,

Dänemark, 1. Nov. 1930.

leg. J. Lind.
comm. Dr. Franz Petrak.

687. DIPLODIA AMORPHAE (Wallr.) Sacc.
(Wallroth, Flora crypt. Germ. II, 1833, p. 781 sub Sphaeria; Saccardo, Syll. fung. III, 1884, p. 337 sub Diaporthe)

Auf Zweigen von Amorpha fructicosa in Northville, Süd-Dakota, Nord-Amerika, Jänner 1927.

leg. Dr. G. F. Brenckle.
comm. Dr. Franz Petrak.

688. FUSICLADIUM RADIOSUM (Libert) Lind.
(Libert, Plant. Cryptog. Ard., 1834, № 285 sub Oidium radiosum; Lind J. in Annal. mycol., III, 1905, p. 430 sub Fusicladium)

Syn.: Cladosporium ramulosum Desm. (Ann. scienc. nat., 3. sér., XVIII., 1852, p. 361)
Cladosporium asteroma Fuck. (Symb. mycol., 1869, p. 355)
Fusicladium tremulae Frank (Landwirtschaftl. Jahrb., XII., 1883, p. 525; Hedwigia, 22. Bd., 1883, p. 127)
Napicladium tremulae Sacc. (Syll. fung., IV., 1886, p. 482)

Auf Blättern vnn Populus tremula, Staregarden, Halland, Schweden, Juli 1924.

leg. A. G. Eliasson.
comm. Dr. Franz Petrak.

Der vorliegende Pilz soll als Konidienform zu Venturia Tremulae Aderhold (Hedwigia, 36. Bd., 1897, p. 81) gehören.

689. FOMES MELANOPORUS (Mont.) Cooke.
(Montagne, Plantes cellul. de l'île de Cuba, 1838-42, p. 442 sub Polyporus; Cooke in Grevillea, XIV, 1885, p. 20 sub Fomes)

Syn.: Polyporus melanoporoides Cesati (Mycet. in itin. Born. lect. a Beccari enum., 1879, p. 6)

An Baumstämmen in Tjibodas auf Java, 1908.

leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.
det. J. Bresadola.

690. SEPTORIA RIBIS-ALPINI Eliasson.
Auf Blättern von Ribes alpinum in Borgholm, Schweden, Juli 1928.

leg. E. G. Eliasson.
comm. Dr. Franz Petrak.

691. POLYSTICTUS OCCIDENTALIS (Klotzsch) Fr.
(Linnaea, VIII., 1833, p. 486 sub Polyporus; Fries, Nov. Symb. Mycol., I., 1851, p. 90 sub Polystictus)

Syn.: Polyporus lanatus Fries (Epicr. Mycol, 1838, p. 490)
Polyporus lenis Lév. (Ann. scienc. nat. III. sér., vol. IX., 1848, p. 123)
Polyporus scorteus Fries (Nov. Symb., 1851, p. 89)
Polystictus cyclodes homoporus Fr. (Nov.

Symb., 1851, p. 90)
Coriolopsis occidentalis (Kl.) Murrill (Bull. Torrey Bot. Club., 32. Bd., 1905, p. 358)
Jugendform!

Auf Baumstämmen im Botanischen Garten zu Buitenzorg auf Java, 1907-08.

leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.

692. GANODERMA TORNATUM (Pers.) Bres.
(Persoon, Fungi in Gaudichaud, Voyage autour du monde par Freycinet [Botanique], Paris, 1826, p. 173 sub Polyporus tornatus; Bresadola in Annal. mycol., 10. Bd., 1912, p. 502 sub Ganoderma)

Syn.: Elfvingia tornata (Pers.) Murrill (Bull. Torrey Bot. Club, 30. Bd., 1903, p. 301)

Auf Baumstämmen in Tjibodas auf Java, 1908.

leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.
det. J. Bresadola.

693. PORIA BORBONICA Pat.
(Patouillard in Journ. de Botanique, IV, 1890, p. 198)

Auf Baumstämmen in Tjibodas auf Java, 1908.

leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.
det. J. Bresadola.

694. MYRIOGENOSPORA BRESADOLEANA P. Henn.
(P. Hennings, Fungi blumenavienses II. Hedwigia, 41. Bd, 1902, p. 9)

Auf den Mittelnerven lebender Blätter von Paspalum conjugatum in Moca, Prov. Espaillat, Republik S. Domingo,

März 1930.

leg. Dr. R. Ciferri.
comm. Dr. Franz Petrak.

695. HUMARIA GRANULATA (Bull.) Quél.
(Bulliard, Champign. franç., 1789, pl. 438, fig. 3 sub Peziza granulata Bull.; Quélet, Enchirid. fung., 1886, p. 290)

Syn.: ? Peziza scabra Müll. (Flora Dan., 1775, XI., p. 7)
Peziza granulosa Pers. (Synops. fung., 1801, p. 667)
Ascobolus granulatus Fuckel (Symb. mycol., 1869, p. 287)
Aleuria granulata Gill. (Champ. franç. Discom. 1879, p. 56 c. ic.)
Ascophanus granulatus (Bull.) Speg. (Michelia I., 1879, p. 235; Seaver, The North-American Cup-fungi, 1928, p. 10)
Coprobia granulata Boud. (Hist. Class. Disc. Eur., 1907, p. 69)

Auf Rinderkot beim Heinrichspark am Köhlerberg bei Freudenthal, Schlesien, Sommer 1929

leg. Prof. Dr. Josef Weese.

Peziza granulata Bull. ist die Grundart der Gattung Coprobia Boudier (Bull. Soc. mycol. de france, I., 1885, p. 107), die Boudier in die Familie der Humarieen stellt.

F. S. Seaver (The North-American Cup-fungi, 1928, p. 111) faßt Coprobia als Synonym von Ascophanus Boud. (Annal. Scienc. Nat., sér. 5, vol. 10, 1869, p. 241) auf

und reiht daher vorliegenden Pilz in diese Gattung ein. Übrigens hat Boudier (l. c., p. 108) bei seiner Gattung Ascophanus unter den hiehergehörigen Arten trotz der vorher erfolgten Aufstellung von Coprobia Boud. noch Ascophanus granulatus erwähnt, welche Art doch nur mit Peziza granulata Bull. identisch sein kann.

Seaver (l. c., p. 111, Taf. 11, Fig. 12) legt in seiner Bestimmungstabelle der Gattung Ascophanus bei Ascophanus granulatus (Bull.) Speg. auf die einreihige Anordnung der Sporen in den Schläuchen als Unterscheidungsmerkmal Wert, doch kommen bei diesem Pilz häufig mehr keulenförmige Schläuche vor, die teilweise oben die Sporen zweireihig enthalten. Auch erreichen die Sporen oft eine Länge von 22μ.

696. CRYPTOSPORELLA HYPODERMIA (Fr.) Sacc. (Kunze et Schmidt, Mycolog. Hefte, II., 1823, p. 49 sub Sphaeria hypoderma Fr.; Saccardo, Michelia I., 1879, p. 30 et 369, Syll. fung. I., 1882, p. 466 sub Cryptosporella)

Syn.: Valsa hypodermia Fries (Summa Veg. Scand., 1849, p. 412)
Cryptospora hypodermia Fuck. (Symb. myc., 1869, p. 192)

Auf abgestorbenen Zweigen und Ästen von Ulmus campestris im Rosenthal in Wien-Hütteldorf, Nied.-Öst. 26. März 1911 und 25. Februar 1919.

leg. Dr. G. Nießl-Mayendorf.

Cryptosporella hypodermia (Fries) Sacc. ist der

Typus der Gattung Cryptosporella Sacc. (Michelia I., 1879, p. 30)

Nach Höhnel (Annal. mycol., XVI, 1918, p. 106-109) gehört Cryptosporella Sacc. ebenso wie Cryptospora Tul. (Selecta fungor. carpol., II., 1863, p. 144) nicht zu den Melanconideen, sondern zu den Diaportheen.

697. METASPHAERIA TRICHOSTOMA (Pass.) Sacc. (Passerini in Thümen, Mycoth. Univ., 1879, № 1455 sub Leptosphaeria trichostoma Pass.; Saccardo, Syll. fung. II., 1883, p. 158)

Syn.: Leptosphaeria eburnea Nießl (Hedwigia 1881, p. 98)
Sphaeria defodiens Ell. (Bull. Torrey Bot. Club, 1881, p. 90)
(cfr. Berlese, Icon. fung. I., 1894, p. 142)

Gelegentlich in Gesellschaft verschiedener Pilze, so zum Beispiel:

Phaeosphaerella Typhae (Lasch) Petrak
Leptosphaeria eustoma (Fr.) Sacc.
Leptosphaeria typhiseda Petrak
Pleospora vagans Nießl (in einer Form mit nur quergeteilten Sporen)
Myxormia typhae (Peck)
Nectriella paludosa Fuckel.

Auf dürren Blättern von Typha latifolia in einem Tümpel an der Betschwa zwischen Ribar und Thein bei Mährisch-Weißkirchen, Tschecho-Slowakei, Sept. 1929.

leg. Dr. Franz Petrak.

698. CAPNODIUM LONICERAE (Fuck.) Sacc.
(Fuckel, Symbolae mycolog. 1869, p. 143 sub Fumago; Saccardo, Syll. fung. I, 1882, p. 76)

Auf Lonicera tatarica in Hütteldorf-Wien, Aug. 1918.

leg. Dr. G. Nießl-Mayendorf.

Wohl nur eine Form von Apiosporium salicinum (Alb. et Schw.) Kze. (Albertini et Schweiniz, Conspectus fung. in Lusat. sup. agro Nisk. cresc., 1805, p. 369 sub Dematium salicinum Alb. et Schw.; Kunze, Mykolog. Hefte, I, 1817 sub Apiosporium) (Syn.: Fumago vagans Pers. in Myc. europ. I, 1822, p. 9).

699. PHYLLACHORA PUSAETHAE Höhnel.
(Höhnel, Fragm. z. Mykologie, 14. Mitt., № 771, p. 51 in Sitzungsb. Akad. d. Wiss., Wien, m.-n. Kl., 121. Bd., Abt. 1, 1912, p. 389)

Auf lebenden Blättern von Pusaetha (Entada) sp. im Botanischen Garten von Buitenzorg, Java, 1907.

leg. Prof. Dr. Franz v. Höhnel.

700. DIDYMOSPHAERIA EFFUSA Nießl.
(Österr. Botan. Zeitschrift, 25. Bd., 1875, p. 130)

Syn.: Didymella effusa (Nießl) Sacc. (Syll. fung. I, 1882, p. 552)

Auf dürren Stengeln von Sambucus Ebulus zwischen Thallern und Richardshof bei Gumpoldskirchen, Nd. Österr. 6. April 1934.

leg. Dr. Josef Weese.

—— o ——

J. Weese, Eumycetes selecti exsiccati

29. LIEFERUNG, № 701-725.

701. BRUNCHORSTIA PINEA (Karst.) Höhnel.
(Karsten in Hedwigia, 1884, 23. Bd. p. 58 sub Rhabdospora pinea Karst.; Höhnel, Fragm. z. Mykologie, XVII. Mitt., № 939 in Sitzungsber. Akad. d. Wissensch., Wien, math.-naturw. Kl., Abt. 1, 124. Bd. p. 142 sub Brunchorstia Erikss., char. emend. Höhnel)

Syn.: Brunchorstia destruens Eriksson (Bot. Zentralbl., 1891, p. 298)
Excipulina pinea (Karst.) Höhnel (Höhnel in Annal. mycol., I. Bd., 1903, p. 525)

Auf Nadeln von Pinus cembra am Altvater im Mähr.-schlesischem Gesenke, August 1923.

leg. Dr. Josef Weese.

Der vorliegende Pilz dürfte das Absterben der Kiefernnadeln verursacht haben.

Der Pilz, der hier in der Form auf Pinus cembra eine Sporenlänge bis zu 65μ erreicht, scheint in Deutschland noch wenig gesammelt worden zu sein. In Finnland und Schweden scheint er häufiger zu sein, eine Gipfeldürre der Fichten dort hervorrufend.

Nach Lagerberg (Medd. fran Statens Skogsförsöksanstalt, Heft X, p. 9-44) soll der Pilz in den Entwicklungskreis von Crumenula abietina Lag. gehören.

702. FUCKELIA RIBIS Bon.

(Bonorden, Abhandl., 1864, p. 135)

Auf Zweigen von Ribes rubrum in einem Garten von Mähr.-Weißkirchen, Mähren, April 1934.

leg. Dr. Franz Petrak.

703. MYXOFUSICOCCUM PRUNICOLUM (Sacc. et Roum.) Died.

(Saccardo et Roumeguère, Revue mycol., 1884, p. 36 sub ? Myxosporium; Diedicke in Kryptogamenfl. d. Mark Brandenburg, Bd. IX, 1915, p. 319)

Auf Zweigen von Prunus spinosa in Mähr.-Weißkirchen, März 1934.

leg. Dr. Franz Petrak.

704. CRYPTOSPORA BETULAE Tulasne.

(Tulasne, Selecta fungorum carpologia, II., 1863, p. 149, tab. XVII, fig. 13-27)

Auf abgestorbenen Zweigen und Ästen von Betula

alba bei Skaliçka, Mähr.-Weißkirchen, April 1934.
leg. Dr. Franz Petrak.

Der Pilz tritt oft in Gesellschaft verschiedener anderer Pilze auf.

(Fortsetzung im nächsten Heft.)

— — o — —

Beiträge zur Pyrenomyceten - Flora von Mähren und Schlesien.

3. MITTEILUNG.

von

J. Weese.

(1. Mitteilung siehe Mitt. a. d. Bot. Institut der Techn. Hochschule Wien, X. Bd., I. Heft, 1933, p. 24-32; 2. Mitt., ebenda, X. Bd. 1933, 3. Heft p. 90-103.)

[Abkürzungen: M. = Mähren, Sch. = Schlesien, F. = Frühling, S. = Sommer, H. = Herbst, W. = Winter, N. = leg. G. v. Nießl.

Der letztangeführte Sammlername bezieht sich auch auf die vorhergehenden Fundorte, bei denen der Sammler nicht eigens genannt wurde. Wenn bei Fundangaben zum Schluß kein Sammlername angeführt ist, so handelt es sich um Aufsammlungen des Verfassers].

SPHAERIACEAE.

(Fortsetzung)

Rosellinia Cesati et de Notaris.

(Schema di classificaz. degli Sferiacei italici aschig., 1863, p. 53; in Comment. Soc. Crittog. ital.; I. Bd., 1863, p. 227)

Rosellinia aquila (Fries) Ces. et de Not.

(Fries, Systema mycol., II., 1823, p. 442 sub Sphaeria; Cesati et de Notaris, Schema class. Sfer., 1863, p. 53 sub Rosellinia)

Auf faulenden Ästen und Holz in Lautschitz (M.), im Schreibwald bei Brünn und in Czernowitz bei Brünn (N.) und bei Freudenthal und Karlsbrunn (Sch.)

Diese Art ist die Grundart der Gattung Rosellinia Ces. et de Not.

Rosellinia thelena (Fries) Ces. et de Not.

(Fries, Scleromyc. suec., n. 49 und in Kunze und Schmidt, Mykol. Hefte, II, p. 36 sub Sphaeria; Auerswald in Rabenhorst, Fungi europaei № 757 [1865] sub Rosellinia; Cesati et de Notaris, l. c., p. 54)

Auf Brennholz bei Winkelsdorf im Teßtal (Mähren), leg. Zdenek; auf Rinde von Fichten-Zaunstangen in der städtischen Pflanzschule im Schwarzwald bei Freudenthal (Sch.). September 1931 (ausgegeben in Weese, Eumyc. exs. № 500) und im Tiergarten-Forst bei Freudenthal.

Nießl hat Rosellinia andurnensis Cesati in de Notaris Sfer. ital., 1863 p. 19 als Synonym von Rosellinia thelena (Fries) Auerswald angesehen, doch hält

Traverso (Flora Ital. cryptog., Pars I, Vol. II, Fasc. 3, 1907, p. 457) die beiden Arten auseinander.

Rosellinia pulveracea (Ehrh.) Fuck.

(Ehrhart in Persoon, Synops. meth. Fung., 1801, p. 83 sub Sphaeria; Fuckel, Symb. mycol., 1869, p. 149 sub Rosellinia)

Syn.: Rosellinia Friesii Nießl (Beiträge z. Kennt. d. Pilze, 1872, p. 34)

Auf abgestorbenen Ästchen von Fagus silvatica in Ratschitz (M.) (N.), August 1886, auf Eichenästen in Adamsthal bei Brünn, Juli 1882 (N.) und auf Zweigen von Juglans regia im Schreibwald bei Brünn, Juli 1876 (N.)

Rosellinia Friesii Nießl wurde von Winter (Pilze Deutschl. II, 1887, p. 228) zu Rosellinia pulveracea (Ehrh.) Fuck. gezogen, von welcher Art aber Nießl seinen Pilz unterschieden haben will. Die Aufsammlungen auf Quercus und auf Juglans regia würden zu Rosellinia Friesii Nießl gehören.

Als Rosellinia (Sordaria) Friesii wurden manchmal auch Formen bezeichnet, die zu der nun folgenden Art gehören.

Rosellinia Rosarum Nießl

(Beiträge z. Kenntn. d. Pilze, 1872, p. 32)

Auf Rosenzweigen bei Strelitz, Mähren, Mai 1861, bei Brünn (N.) — f. crataegi auf Zweigen von Crataegus oxyacantha bei Gurrein (M.), Juni 1872 (N.)

(Ausgegeben in Rabenhorst, Fungi europ., [1872], № 1530)

Auf faulendem Holz von Fagus silvatica bei Karlsbrunn, Ludwigsthal, Gabel und Dürrseifen in Schlesien.

Rosellinia rimincola Rehm.
(Rehm, Ascomyc., № 89 [1871]; Winter in Flora, 1872, p. 543)
Auf Zweigen von Acer campestre in Karthaus bei Brünn, April 1874 (N.)

Rosellinia ligniaria (Greville) Nitschke.
(Greville, Scott. Crypt. Fl. I., 1823, tab. 82 sub Sphaeria; Nitschke in Fuckel, Symb. mycol., 1869, p. 150 sub Rosellinia)
Syn.: Coniochaeta ligniaria (Grev.) Traverso (Flora ital. crypt., Pars I, Vol. II., Fasc. 3, 1907, p. 472)
Auf Eichenholz bei Ratschitz (M.), Sept. 1886 (N.)
Nießl war geneigt, diese Form als eine neue Art anzusehen.

Rosellinia malacotricha (Auersw.) Nießl.
(Nießl, Beiträge z. Kennt. d. Pilze, 1872 p. 36)
Auf faulendem Holz von Abies alba bei Ratschitz (M.), August 1886 und Adamsthal in Mähren (N.)

— var. ambigua (Sacc.) Traverso.
(Saccardo, Fungi venet. II, 1875, p. 328 sub Rosellinia ambigua Sacc. Traverso, Fl. ital. crypt. Pars I, V. II, Fasc. 3, 1906, p. 473)
Auf Holz von Fagus silvatica aus Karlsbrunn (Sch.) als Kultur im Botanischen Institut der Techn. Hochschule in Wien 1933 erhalten.

Bertia de Notaris.

(Giorn. bot. ital. I., 1844, p. 335)

Bertia moriformis (Tode) de Not.

(Tode, Fungi Mecklenburg., II, 1791, p. 22, Fig. 90 sub Sphaeria; de Notaris, l. c., p. 335)
Auf Rinde und Holz in Adamsthal (M.), am hohen Fall bei Waldenburg (Sch.), Juli 1861 und auf Weidenholz bei Obran (M.) (N.)
Auf Nadelholz bei Karlsbrunn, Ludwigsthal, Gabel und Freudenthal (Sch.).

Melanomma Fuckel.

(Symbolae mycolog., 1869, p. 159)

Melanomma pulvis pyrius (Pers.) Fuckel.
(Persoon, Synops. fung.,1801, p. 86 sub Sphaeria; Fuckel, Symb. myc. 1869, p. 160 sub Melanomma)
Auf dürren Ästen in Karlsbrunn, August 1880, auf Alnus im Paradeiswäldchen (Brünn) (M.), in Bisterz (M.) und Karthaus (M.) (N.)
Auf Eichen bei Strelitz (M.), Aichhorn (M.) 1864 und auf Carpinus im Schreibwald bei Brünn (N.)
Auf dürren Zweigen in Dürrseifen (Sch.), Juli 1919, Ludwigsthal (Sch.), Karlsbrunn (Sch.) und Gabel (Sch.)

Melanomma Verrucaria (Fries) Sacc.
(Sphaeria Verrucaria Fr. in de Notaris, Sfer. ital. 1863, p. 66, tab. 67; Saccardo, Syll. fung. II., 1883, p. 107)
Auf Carpinus-Zweigen im Schreibwald bei Brünn (N.)

Nießl bemerkt zu dieser auf Carpinus auftretenden Form, daß die Sporen etwas größer seien (18-22μ = 5-6μ) als sie Saccardo angibt und daß der Pilz daher Melanomma

conjugatum (de Not.) Sacc. näher stehe.

Trematosphaeria Fuckel.

(Fuckel, Symbolae mycolog., 1869, p. 161)

Trematosphaeria pertusa (Pers.) Fuckel.
(Persoon, Synops. meth. fung. 1801, p. 83 sub Sphaeria; Fuckel, Symb. mycol., 1869, p. 162 sub Trematosphaeria)
Auf Holz von Salix fragilis bei Holaseg (M.), Sept. 1867 und auf Carpinus-Holz bei Brünn, Sept. 1876 (N.)

— — o — —